

## KNX. Продукты и решения. Базовый курс.

### Программа:

#### День 1:

Клавишные выключатели.  
Релейные выходы.  
Бинарные входы.  
Универсальные диммеры.  
Управление шторами и жалюзи.  
Сцены и центральные функции.  
Погодные датчики и погодные тревоги.  
Статусы и их использование.

#### День 2:

Датчики движения и присутствия.  
Блоки обработки движения.  
Объекты Trigger и Master trigger.  
Поддержание постоянной освещенности.  
Основы комнатного климат-контроля

#### День 3:

Фанкойлы.  
Расширенные функции релейных выходов – логика, блокировка, приоритетное управление.  
Дополнительные функции релейных выходов с контролем тока.  
Базовый логический модуль.

#### Результат:

Тестирование,  
сертификат

#### Методы работы:

Презентации  
Обсуждения  
Практические упражнения

### Описание:

Курс предназначен для специалистов, специализирующихся на конфигурировании оборудования KNX при помощи программы ETS.

Курс предназначен для специалистов, прошедших сертифицирующий курс KNX, знакомых с программой ETS. Студенты будут настраивать учебные проекты на учебных стендах в соответствии с выдаваемыми заданиями.

В состав стендов входят клавишные выключатели, релейные выходы, устройства управления жалюзи, датчики движения и присутствия, датчики освещенности, жалюзи, различные лампы.

#### Цели:

После успешного завершения курса, специалист сможет:  
Корректно подбирать оборудование KNX в соответствии с требованиями проекта и конечного пользователя.  
Грамотно использовать расширенные функции оборудования KNX от Schneider Electric.

#### Предназначение:

Для технических специалистов компаний - системных интеграторов.

#### Предварительные требования:

Наличие международного сертификата KNX.

**Язык:** Русский, параметры устройств – на английском.